



PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PBL) UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA PADA SISWA KELAS IV SD NEGERI
DUKUH 01 SALATIGA TAHUN AJARAN 2017/2018

TUGAS AKHIR

Untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

Pada Universitas Kristen Satya Wacana

Oleh

Feni Fatmawati

292013510

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA

2017



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Feni Fatmawati
NIM : 292013510 Email : 292013510@student.uksw.edu
Fakultas : FKIP Program Studi : PGSP
Judul Tugas Akhir : PENERAPAN MODEL PROJECT BASED LEARNING (PBL)
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA PADA SISWA
KELAS IV SD NEGERI DUKUH DI SALATIGA TAHUN AJARAN 2017/2018
Pembimbing : INDRI ANUGRAHENI, S.Pd., M.Pd

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 9 Agustus 2017



Feni Fatmawati



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FENI FATMAWATI
NIM : 292013510 Email : 292013510@student.uksw.edu
Fakultas : FKIP Program Studi : PESD
Judul tugas akhir : PENERAPAN MODEL PROJECT BASED LEARNING (PBL) UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA PADA SISWA KELAS
W SD NEGERI DUKUH DI SALATIGA TAHUN AJARAN 2017/2018

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 6 Februari 2018

Mengetahui,

Indri Anugrahani, S.Pd., M.Pd.

Feni Fatmawati

LEMBAR PERSETUJUAN

PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PBL) UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA PADA SISWA KELAS IV SD NEGERI
DUKUH 01 SALATIGA TAHUN AJARAN 2017/2018

Oleh

Feni Fatawati

292013510

Laporan Tugas Akhir ini disetujui untuk ditinjau ulang

Salatiga, 7 Desember 2017

Dosen Pembimbing

Indri Anugraheni., S.,Pd., M.Pd.

1956

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PBL) UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA PADA SISWA KELAS IV SD
NEGERI DUKUH 01 SALATIGA TAHUN AJARAN 2017/2018

Oleh

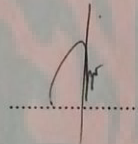
Feni Fatmawati

292013510

laporan Tugas Akhir ini telah melalui proses peninjauan ulang pada
tanggal 8 Januari 2018

Indri Anugraheni, S.Pd., M.Pd.

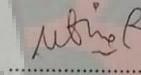
Dosen Pembimbing



8 Januari 2018

Firosalia Kristin, S.Pd., M. Pd.

Dosen Peninjau

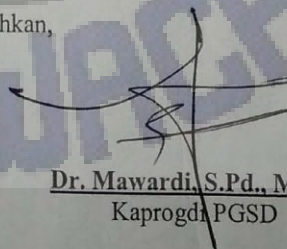


8 Januari 2018

Mengesahkan,



Dr. Wasitohadi, M.Pd.
Dekan FKIP UKSW



Dr. Mawardi, S.Pd., M.Pd.
Kaprogdi PGSD

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Penerapan *Model Project Based Learning* (PBL) untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Pada Siswa Kelas IV SD Negeri Dukuh 01 Salatiga Tahun Ajaran 2017/2018”.

Maka pada kesempatan ini penulis dengan tulus menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Neil Samuel Rupidara, SE., M.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Kristen Satya Wacana, atas segala kebijakan, perhatian, dan dorongan untuk memberi kesempatan penulis menjadi mahasiswa UKSW sampai selesainya studi.
2. Dr. Wasitohadi, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Satya Wacana yang telah memberi fasilitas-fasilitas yang menunjang perkuliahan hingga selesainya studi.
3. Mawardi, S.Pd., M.Pd selaku Kaprodi S1 PGSD FKIP Universitas Kristen Satya Wacana yang telah memberikan kesempatan penulis dalam menyelesaikan studi
4. Indri Anugraheni., S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sampai selesainya penulisan skripsi ini.
5. Joko Winarno, S.Pd selaku Kepala Sekolah SD Negeri Dukuh 01 Salatiga.
6. Ria Kurniasari, S.Pd selaku guru kelas IV SD Negeri Dukuh 01 Salatiga.
7. Kedua orang tua dan keluarga penulis, terima kasih untuk semua doa dan dukungan baik moral maupun materil yang diberikan.
8. Sahabat-sahabat terkasih yang telah banyak memberi saran, dukungan untuk terus bersemangat dan sudah bersedia membantu.
9. Semua pihak yang telah bersedia membantu kelancaran dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
10. Siswa-siswi kelas IV SD Negeri Dukuh 01 Salatiga yang penulis kasihi, terima kasih atas kerjasama dan dukungannya sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar. Semoga dengan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak, khususnya dunia pendidikan dan umumnya bagi pembaca.

Salatiga, 11 Desember 2017

Penulis



ABSTRAK

Fatmawati, Feni (2017). *Penerapan Model Project Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil belajar IPA Siswa Kelas IV SD Negeri Dukuh 01 Salatiga Tahun Ajaran 2017/2018*. Program Studi S1 PGSD FKIP Universitas Kristen Satya Wacana. Pembimbing Indri Anugraheni, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: Project Based Learning , Hasil Belajar.

Penelitian ini dilakukan sebagai upaya perbaikan proses pembelajaran dari hasil belajar yang belum optimal pada siswa kelas IV SD Negeri Dukuh 01 Salatiga Tahun Ajaran 2017/2018. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar siswa dengan menggunakan model *Project Based Learning (PBL)* di SD Negeri Dukuh 01 Salatiga khususnya pada kelas IV Semester 1 Tahun Ajaran 2017/2018.

Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang dilakukan sebanyak 2 siklus, masing masing siklus terdiri dari 4 tahap yakni perencanaan tindakan, pelaksanaan tindakan, observasi, dan refleksi. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas IV SD SD Negeri Dukuh 01 Salatiga yang terdiri dari 37 siswa. Variabel dalam penelitian terdiri atas variabel bebas PBL sedangkan variabel terikat adalah hasil belajar IPA. Teknik pengumpulan data dengan cara tes dan non tes. Tes untuk mengukur kemampuan hasil belajar ranah kognitif, non tes digunakan untuk mrngukur hasil belajar afektif dan psikomotorik. Teknik analisis dengan cara mendiskripsikan hasil observasi dan mencari presentase hasil belajar. dari hasil belajar ranah kognitif siklus 1 sebesar 35,1%, siklus 2 dengan pencapaian 89,7%, dari siklus 1 dan 2 terjadi peningkatan hasil belajar 54,6%. Dari hasil belajar ranah afektif siklus 1 % Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar IPA yang menunjukan adanya 13 siswa dari total 37 siswa yang tuntas dengan presentase 35,1%. Prestasi belajar IPA siswa pada siklus I meningkat dengan total 20 siswa yang tuntas dengan persentase 69%. Hasil belajar pada siklus II mengalami peningkatan dengan total 26 siswa yang tuntas dengan presentase 89,7%. Pada penilaian ranah psikomotor dengan aspek yang dinilai yaitu persiapan, proses, dan hasil. Pada siklus I untuk aspek persiapan diperoleh 80%,pada siklus II diperoleh 100%, terjadi peningkatan 20%, penilaian proses dibagi menjadi 2 yaitu, langkah kerja pada siklus I diperoleh 60% sedangkan pada siklus II terjadi peningkatan 36% menjadi 96%, dan kebersihan pada siklus I diperoleh 80% dan mengalami peningkatan pada siklus II sebesar 16% menjadi 96%. Penilaian hasil dibagi menjadi 3 poin, yaitu pemilihan warna, pada siklus I data yang diperoleh untuk pemilihan warna yaitu 76% dan 80% pada siklus II, terjadi peningkatan 4%, Kreativitas pada siklus I yang diperoleh 64% dan 88% pada siklus II,

terdapat 24% peningkatan dari siklus I, yang selanjutnya kelengkapan komponen, pada siklus I mendapatkan 52% dan 88% pada siklus II, terjadi peningkatan sebesar 36%.

Penilaian Afektif terdapat 2 kriteria yaitu kerjasama dan tanggung jawab. Pada siklus I nilai tanggung jawab yang diperoleh adalah 68% dan pada siklus II diperoleh 100%, terdapat peningkatan sebesar 32%, kerjasama pada siklus I diperoleh 68% dan 96% pada siklus II, terdapat peningkatan sebesar 28%. Jadi, model *Project Based Learning (PBL)* dapat meningkatkan prestasi belajar IPA siswa kelas kelas IV SD Negeri Dukuh 01 Salatiga Tahun Ajaran 2017/2018.



DAFTAR ISI

ABSTRAK	8
DAFTAR ISI	10
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	6
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kajian Teori	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Karakteristik Project Based Learning	Error! Bookmark not defined.
2.2 Hasil Belajar	Error! Bookmark not defined.
2.3 Pembelajaran IPA.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	Error! Bookmark not defined.
2.5 Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
MODEL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Setting Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

3.4 Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Rencana Tindakan	Error! Bookmark not defined.
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.8 Uji Validitas dan Reliabelitas	Error! Bookmark not defined.
3.8.1 Uji Validitas	Error! Bookmark not defined.
3.8.2 Uji Reabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Deskripsi Kondisi Awal.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Deskripsi Tindakan Siklus I.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Deskripsi Tindakan Siklus II.....	Error! Bookmark not defined.
4.2. Perbandingan Hasil Belajar Siklus 1 dan Siklus 2	Error! Bookmark not defined.
4.3. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.1. Sekolah.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.2 Guru	Error! Bookmark not defined.
5.2.3. Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.